Klima

Indicateurs communs

Warum das Thema

Die Landwirtschaft ist vom Klima stark abhängig und verursacht selbst Treibhausgase, etwa durch Düngung oder fossilen Energieverbrauch; die Bevölkerung erwartet klimafreundlichere Produktionsmethoden, wobei die Landwirtschaft eine von mehreren Quellen ist. Die Milchwirtschaft gehört innerhalb der Land- und Ernährungswirtschaft zu den Hauptemittenten; laut Branche macht die Kuh vor allem Gras für die menschliche Ernährung nutzbar, was im Grasland Schweiz ein entscheidender Faktor für die Ernährungssicherheit ist.

Ziel der Fachgruppen

> *Die Treibhausgasemissionen der Land- und Ernährungswirtschaft werden entlang der gesamten Wertschöpfungskette reduziert, im Einklang mit dem Netto-Null-Ziel der Schweiz bis 2050 und der Klimastrategie Landwirtschaft und Ernährung 2050. Adressiert werden die Produktion bis hin zum Konsum.*

Indikator

Product Carbon Footprint (PCF) und Treibhausgas-Fussabdruck der Ernährung pro Kopf, inklusive Importe

Einheit: kg CO_2e je kg verkauftes Produkt (A), kg CO_2e pro Kopf und Jahr (B)

A	**PCF**	modellierte Treibhausgasemissionen ÷ kg verkauftes Produkt, mit deklarierter Systemgrenze
B	**Ernährung**	Emissionen des Lebensmittelkonsums inklusive Importe ÷ ständige Wohnbevölkerung

A ist in der FG Tierproduktion gesetzt und wird als Treibhausgasintensität je Produkteinheit nach IPCC-Methodik berechnet.
B ist in beiden Fachgruppen gesetzt; das Bundesamt für Statistik rechnet Importe ein, Exporte nicht.

Daten

Quelle

A: Betriebs- und Inventardaten, Unternehmensberichte. B: Bundesamt für Statistik.

Rhythmus

A: noch nicht festgelegt, mehrere Jahre betrachten. B: periodisch publizierte Reihe.

Aufwand

A: national klein, betriebs- oder produktspezifisch allenfalls grösser. B: praktisch keiner.

Lesart und Grenzen

A und B sinkend = positiv

- Angeregt wurde, A etwa auf Labelebene statt auf Betriebsebene zu erfassen, mit Verweis auf zu starke externe Einflüsse auf Einzelbetriebe. A sagt wenig über die absolute Emissionsentwicklung aus.
- Für B strebt die Klimastrategie bis 2050 mindestens zwei Drittel weniger gegenüber 2020 an. B ist als Kontextindikator zu lesen.
- Im Projekt wurde vereinbart, die Arbeiten des Klimabündnisses Lebensmittel zu berücksichtigen.

Kurzfassung: Die vollständigen methodischen Angaben stehen in den Steckbriefen auf der Projektablage.

Christof Dietler (IGAS), David Rüetschi (SALS), Adrian Rutzer (IfA)